

开发研究与设计技术

基于Linux的MPEG-4视频压缩卡驱动程序

程晓宇, 毕笃彦

(空军工程大学工程学院信号与信息处理实验室, 西安 710038)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-19 接受日期

摘要 阐述了Linux系统下实现设备驱动程序的基本框架。在介绍MPEG-4压缩卡工作原理的基础上, 讨论了Linux系统下PCI接口的MPEG-4视频压缩卡驱动程序的设计与实现过程, 并提供了相应的函数及程序的编写。实验结果证明了该驱动程序的实用性。

关键词 [Linux](#) [驱动程序](#) [中断](#) [MPEG-4](#)

分类号 [TP316](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [程晓宇; 毕笃彦](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (119KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“Linux”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [程晓宇, 毕笃彦](#)